

**JEUDI 13 FEVRIER 20h30 – Au Prisme de SQY  
(Quartier des 7 mares à Élancourt)**

# **COURS**

## **Comprendre le réchauffement climatique**

Le changement climatique : état des lieux, bases physiques et controverses par **Olivier Marti**, climatologue au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement.

La Terre se réchauffe. Un peu de physique très simple à la portée de tous permettra de comprendre les grands principes qui déterminent le climat de notre planète hier, aujourd'hui et demain (soleil, orbite de la terre, teneur de l'atmosphère en gaz carbonique et autres gaz, poussières... rôle des océans, de la glace).

Des changements climatiques, la Terre en a vu d'autres. En quoi celui que nous vivons aujourd'hui est-il différent des précédents ? L'Homme en est-il responsable et comment ? Quels sont les risques pour le futur ? De nombreux chiffres circulent dans les médias qui nous annoncent une augmentation de la température de 1 à 6 °C. Sur quelles bases sont établis ces différents scénarios ? Qui sont les détracteurs du réchauffement climatique ? Existe-t-il des réalités scientifiques derrière ces débats ?

**Gratuit – Inscription recommandée par courriel [up78@laposte.net](mailto:up78@laposte.net)**